



HARMONOGRAM SZKOLENIA

INFORMACJA O PROJEKCIE	
Tytuł projektu	Kompetencje szansą na rynku
Wykonawca	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu
Numer umowy	POWER.03.01.00-00-K326/16-00
Dofinansowanie	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Współfinansowanie	Europejski Fundusz Społeczny
Oś priorytetowa	III. Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie	3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym
Nazwa Formy Wsparcia:	Zadanie 1 - Certyfikowane szkolenia (SC_2) Kurs specjalistyczny Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego

Powiat/Miejsce organizacji szkolenia (dokładny adres)	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu 33 – 300 Nowy Sącz ul. Kościuszki 2/ 33-300 Nowy Sącz, ul. Zygmuntowska 17/3			
Termin szkolenia	od	13.10.2017	do	4.12.2017

Kolejny dzień kursu	Data realizacji szkolenia	Godziny realizacji szkolenia ¹ (od do)	Numer jednostki modułowej ²	Przedmiot/Temat	Liczba godzin szkolenia
1.	13.10. 2017	13.00 – 16.00 19.15 – 20.45	Moduł I	Podstawy elektrokardiografii i techniki badania EKG - wykład	6
2.	14.10.2017	8.00 – 18.15	Moduł II Moduł III. J.m. 1,2,3,4	Analiza zapisu elektrokardiograficznego .podstawy rozpoznawania nieprawidłowości w zapisie EKG –wykład Zapis elektrokardiograficzny w wybranych stanach kardiologicznych – wykład	8 4

¹ Godziny realizacji sesji szkoleniowych

² Opcjonalnie



3.	15.10.2017	8.00. – 17.30	Moduł III	Zapis elektrokardiograficzny w wybranych stanach kardiologicznych – wykład	5
			J.m 5 – 13		
			Moduł IV	Badania diagnostyczne z wykorzystaniem zapisu elektrokardiograficznego Wykład	6
4.	21.10. 2017	8.00-15.45	Moduł II	Analiza zapisu EKG ćwiczenia gr I	4
			Moduł III	Analiza i interpretacja zapisu EKG z przykładami z przykładami zaburzeń Ćwiczenia gr. I	5



HARMONOGRAM SZKOLENIA

INFORMACJA O PROJEKCIE	
Tytuł projektu	Kompetencje szansą na rynku
Wykonawca	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu
Numer umowy	POWER.03.01.00-00-K326/16-00
Dofinansowanie	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Współfinansowanie	Europejski Fundusz Społeczny
Oś priorytetowa	III. Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie	3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym
Nazwa Formy Wsparcia:	Zadanie 1 - Certyfikowane szkolenia (SC_2) Kurs specjalistyczny Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego

Powiat/Miejsce organizacji szkolenia (dokładny adres)	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu 33 – 300 Nowy Sącz ul. Kościuszki 2			
Termin szkolenia	od	13.10.2017	do	4.12.2017

Data realizacji szkolenia	Godziny realizacji szkolenia ³ (od do)	Przedmiot/Temat	Liczba godzin szkolenia
Praktyczna część szkolenia; INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5– GRUPA I – 3 osoby			
23.10.2017	8.00- 13.15	Pracownia EKG	7
24.10.2017	8.00 – 13.15	Pracownia EKG	7
25.10.2017	8.00-13.15	Pracownia EKG	7
13.11.-2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
14.11.-2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
15.11.-2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
16.11.-2017	8.00- 15.55	Oddział Kardiologiczny	10
17.11.-2017	8.00- 14.50	Oddział Kardiologiczny	9
Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 – GRUPA II – 3 osoby			

³ Godziny realizacji sesji szkoleniowych



26.10.2017	8.00- 13.15	Pracownia EKG	7
28.10.2017	8.00 – 13.15	Pracownia EKG	7
30.10.2017	8.00-13.15	Pracownia EKG	7
20.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
21.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
22.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
23.11.2017	8.00- 15.55	Oddział Kardiologiczny	10
24.11.2017	8.00- 14.50	Oddział Kardiologiczny	9
Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 – GRUPA III – 3 osoby			
31.10.2017	8.00- 13.15	Pracownia EKG	7
2.11.2017	8.00 – 13.15	Pracownia EKG	7
3.11.2017	8.00-13.15	Pracownia EKG	7
20.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
21.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
22.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
23.11.2017	8.00- 15.55	Oddział Kardiologiczny	10
24.11.2017	8.00- 14.50	Oddział Kardiologiczny	9
Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 – GRUPA IV – 3 osoby			
6.11.2017	8.00- 13.15	Pracownia EKG	7
7.11.2017	8.00 – 13.15	Pracownia EKG	7
8.11.2017	8.00-13.15	Pracownia EKG	7
27.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
28.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10



29.11.2017	8.00- 15.35	Oddział Kardiologiczny	10
30.11.2017	8.00- 15.55	Oddział Kardiologiczny	10
1.12.2017	8.00- 14.50	Oddział Kardiologiczny	9
4.12.2017	14.30	EGZAMIN	

S.C._2 KURS SPECJALISTYCZNY WYKONANIE I INTERPRETACJA EKG (II EDYCJA)

HARMONOGRAM ZAJĘĆ TEORETYCZNYCH					
Data realizacji szkolenia	Godziny realizacji szkolenia⁴ (od do)	Numer jednostki modułowej⁵	Przedmiot/Temat	Liczba godzin szkolenia	Trener prowadzący szkolenie (PODPIS TRENERA)
6.07.2018	15.00 – 19.55	Moduł I	Podstawy elektrokardiografii i techniki badania EKG -wykład	6 h	mgr Elżbieta Rafa
7.07.2018	8.00 - 18.15	Moduł II	1. Wyznaczenie osi elektrycznej serca i odchylenia osi elektrycznej – wykład	12 h	Lek. med .Marta Kornaszewska
		Moduł III	2.Zmiany załamka P wykład. 3.Zmiany odstępu PQ 4.Zmiany zespołu QRS 5.Zmiany odcinka ST 6.Zmiany odstępu QT 7. Zmiany Załamka T 8.Prawidłowy Elektrokardiogram U dorosłych- Kryteria rozpoznawcze.		

⁴ Godziny realizacji sesji szkoleniowych

⁵ Opcjonalnie



			1. Zmiany w EKG związane z niedokrwieniem i zawałem mięśnia sercowego. 2. Arytmie nadkomorowe 3. Arytmie komorowe.		
8.07.2018	8.00 - 14.50	Moduł III Moduł IV	4. Tachyarytmie komorowe. 5. Blok prawej i lewej komory pęczka. 6. Zapis EKG w hipo- i hiperkaliemii. 7. wpływ niektórych leków na pracę serca. 8. Pauza lub asystolia w zapisie. 9. Rytmze stymulatora w zapisie EKG 1. Badanie EKG metodą testu wysiłkowego. 2. Monitorowanie rytmu serca.	8 h	Lek.. med .Marta Kornaszewska
9.07.2018	15.00-18.15	Moduł II	Analiza Zapisu EKG według	6 h	mgr Elżbieta Rafa
10.07.2018	15.00-19.55	Moduł II	Analiza Zapisu EKG według	6 h	mgr Elżbieta Rafa
11.07.2018	15.00-18.15	Moduł II	Analiza Zapisu EKG według	6 h	mgr Elżbieta Rafa
12.07.2018	15.00-19.55	Moduł II	Analiza Zapisu EKG według	6 h	mgr Elżbieta Rafa
14.07.2018	Godz. 8.30		Zaliczenie modułów.		mgr Jadwiga Mólka Schab
HARMONOGRAM – ZAJĘCIA STAŻOWE					
Kolejny dzień kursu	Data realizacji szkolenia	Godziny realizacji szkolenia ⁶ (od do)	Przedmiot/Temat	Liczba godzin szkolenia	Trener prowadzący szkolenie (imię i nazwisko)

⁶ Godziny realizacji sesji szkoleniowych



Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Kilińskiego 68– GRUPA I – 4 osoby					
1.	16.07.2018	8.00 - 13..15	Pracownia EKG	7	Irena Lis
2.	17.07.2018	8.00 - 13.15	Pracownia EKG	7	Irena Lis
3.	18.07.2018	8.00 - 18.15	Oddział Kardiologiczny	12	Bernadetta Stafin
4.	19..07.2018	8.00 - 18.15	Oddział Kardiologiczny	12	Bernadetta Stafin
5.	20.07.2018	8.00 - 16.20	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	10	Joanna Gawrońska
6.	23.07.2018	8.00 - 16.20	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	10	Joanna Gawrońska
Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Kilińskiego 68 – GRUPA II – 4 osoby					
1.	16.07.2018	8.00 - 13.15	Oddział Kardiologiczny	7	Bernadetta Stafin
2.	17.07.2018	8.00 - 13.15	Oddział Kardiologiczny	7	Bernadetta Stafin
3.	18.07.2018	8.00 - 18.15	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	12	Joanna Gawrońska
4.	19..07.2018	8.00 - 18.15	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	12	Joanna Gawrońska
5.	20.07.2018	8.00 - 16.20	Pracownia EKG	10	Irena Lis
6.	23.07.2018	8.00 - 16.20	Pracownia EKG	10	Irena Lis
Praktyczna część szkolenia: INTER CARD Centrum Kardiologii Inwazyjnej 33 – 300 Nowy Sącz ul. Kilińskiego 68 – GRUPA III – 4 osoby					
1.	16.07.2018	8.00 - 13.15	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	7	Joanna Gawrońska
2.	17.07.2018	8.00 - 13.15	Pracownia diagnostyki kardiologicznej	7	Joanna Gawrońska
3.	18.07..2018	8.00 - 18.15	Pracownia EKG	12	Irena Lis
4.	19..07.2018	8.00 - 18.15	Pracownia EKG	12	Irena Lis
5.	20.07.2018	8.00 - 16.20	Oddział Kardiologiczny	10	Bernadetta Stafin
6.	23.07.2018	8.00 - 16.20	Oddział Kardiologiczny	10	Bernadetta Stafin
9.08.2018			EGZAMIN - godz. 13.00		